# さくいん




**株式会社　日立リビングサプライ**
〒162−0814　東京都新宿区新小川町6-29　アクロポリス東京
☎ (03)3260-9611

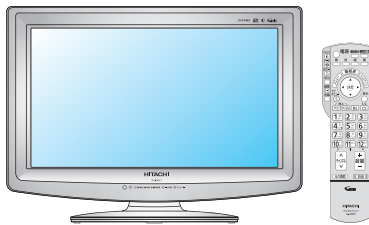


Hitachi Living Systemsは
日立リビングサプライの英文社名です
S0309-0


HITACHI
Inspire the Next

日立 地上・BS・110度CS
デジタルハイビジョン液晶テレビ

形名 **20L-750LT**
**17L-750LT**

# 取扱説明書

(イラスト：20L-750LT)

# ネットワーク編

●この取扱説明書(ネットワーク編)は、アクトビラの使いかたと、ご使用前の接続や設定のしかたについて説明しています。
●「テレビ編」もよくお読みのうえ、正しくお使いください。

acTVila ア・ク・ト・ビ・ラ

SDHC

TQZW520

旅行、映画、グルメ、出前、お天気、地図…

# 役に立つ情報がすぐに！ acTVila（アクトビラ）

## acTVila（アクトビラ）とは…

●インターネットを利用して情報サービスが受けられる、デジタルテレビのしくみです。
●アクトビラボタンを押すと専用のホームページ（ポータルサイト）につながります。
アクトビラでは、テレビ向けのコンテンツ（情報やデータ）を見ることができます。
※パソコン用のホームページなど、アクトビラ用に作られていないホームページは正常に表示されない場合があります。また、有害な情報が含まれている場合もあります。本機では、アクトビラ用のコンテンツ以外を表示させないように設定することができます。（☞5ページ）
●アクトビラ機能を使用するためには、ブロードバンド（☞27ページ）環境が必要になります。
●本機は「アクトビラ ビデオ・フル」対応です。

■アクトビラの概要図

### ブロードバンド環境をお持ちのお客様へ

●LAN接続機器をお使いの多くの場合には、本機の「LAN（10/100）」端子に接続して設定すると使えます。
●プロバイダーや回線業者、モデム、ブロードバンドルーターなどの組合せによっては、本機と接続できない場合や追加契約などが必要になる場合があります。
●光ファイバー（FTTH）やCATVをお使いの場合は、ブロードバンドルーターの使用が許可されているかご確認ください。
●無線LANをお使いの場合は、無線LAN機器の取扱説明書に従って、適切なセキュリティー設定を行ってください。

### ブロードバンド環境をお持ちでないお客様へ

●まずブロードバンド環境が必要です。プロバイダーおよび回線業者と別途ご契約（有料）をしていただく必要があります。
●本機をお買い上げの販売店にご相談ください。

**ご注意**

●天災やシステム障害その他の事由により、アクトビラのコンテンツを表示できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
●アクトビラの動画コンテンツは、お客様のご利用環境、通信速度、接続回線の混雑状況により、映像が乱れる、途切れる、見えないなどの品質劣化が生じる場合があります。
●アクトビラのポータルサイトの利用条件については、別途ポータルサイトにてご確認ください。
●デジタル放送の予約録画が開始されると、アクトビラは終了し、テレビ放送の画面に戻ります。

●この取扱説明書のイラストや画面はイメージであり、実際とは異なる場合があります。

# もくじ

## ホームページを見てみよう



## 「お好みページ」を使う



## ページ上のデータを保存する



## 文字を入力する



## 接続・設定のしかた

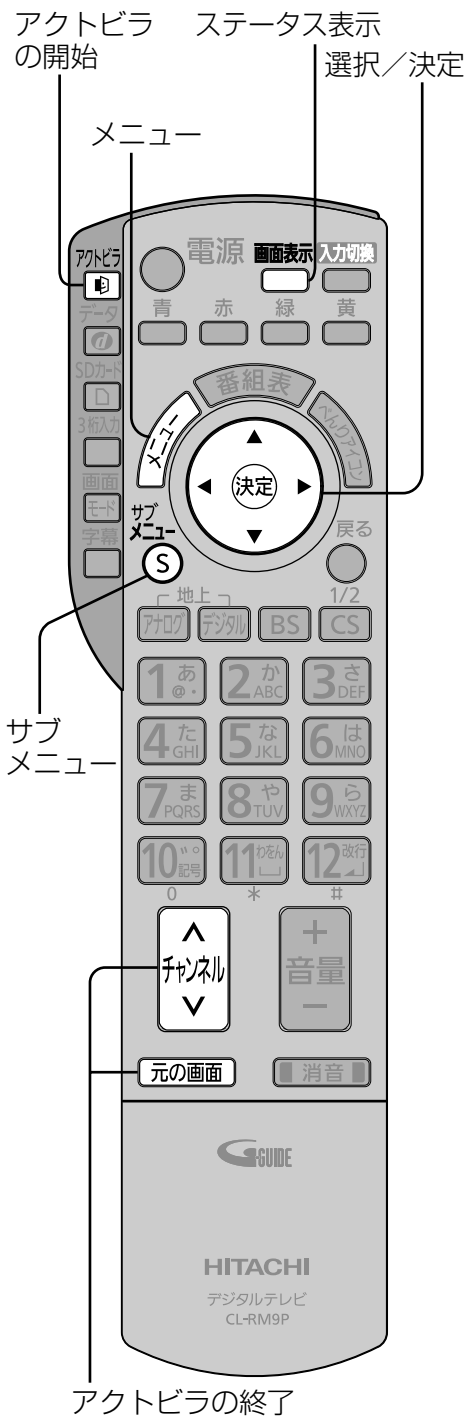


## 必要なとき



ホーム ページ
お好み ページ
保存
文字 入力
接続 設定
必要なとき

# ホームページを見てみよう

**まず** ご確認ください。
- ●接続と設定はお済みですか?(☞16~21ページ)
- ●電源は入っていますか?

## アクトビラの開始と終了

**1** 「アクトビラ」を押す

●押すと、ポータルサイト画面に切り換わります。

**2** ポータルサイトから見たい項目を選び、「決定」を押す

①と②を繰り返し、見たい情報のホームページへ。

選んでいる項目が強調されます。
(ポータルサイトの画面イメージ例)

(ステータス表示)
SDカード内のページを見ているとき
ページのセキュリティー
ページの読み込み状況

通常　セキュリティーで保護

- ●お使いの状況により、ページを完全に読み込むまでに時間がかかることがあります。
- ●ページによっては動画コンテンツを見ることができます。
- ●動画コンテンツは有料サービスの場合があります。
  - ・個人情報リセット(☞テレビ編118ページ)を行うと、有料サービスの購入情報などが削除されます。
- ●ページに音声がある場合には本機ではモノラルで再生されます。動画コンテンツの場合は、動画コンテンツの音声形式に従って再生されます。(再生できる音声形式は☞27ページ:ブラウザ仕様)
- ●ステータス表示は「画面表示」を押すと表示します。

■ポータルサイトに戻るとき ➡ アクトビラ を押す

**3** アクトビラを終了するとき
元の画面

● チャンネル を押しても終了します。(テレビ画面に戻る)

### 初めてお使いになるときは…

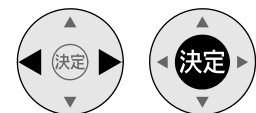
① アクトビラ を押す。(端末情報が送信されます)
②アクトビラのご案内画面が表示されます。
③画面の指示に従ってお使いください。

**お知らせ**
- ●送信される端末情報には、郵便番号(☞テレビ編95、108ページで登録)や端末の識別ID(本機にあらかじめ組み込まれた番号)が含まれます。
- ●2回目以降はご案内画面は表示されません。
- ●長期間ポータルサイトを使用しなかった場合は、ご案内画面が表示されることがあります。

## 便利な「ネット操作パネル」を表示する

**1** ホームページを見ているときに サブメニュー(S) を押す(ネット操作パネルを表示します)
●もう一度 サブメニュー(S) を押すと消える

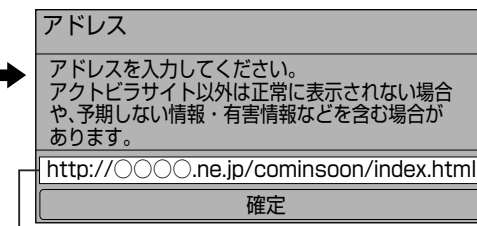
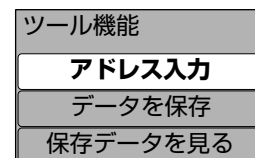
**2** 項目を選び、「決定」を押す

ネット操作パネル

| ◀戻る | 進む▶ | × 中止 | 更新 | ホーム | お好みページ | ツール |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1つ前のページへ | 1つ先のページへ | 読込みを中止 | 表示中のページを再読込み | ポータルサイトに戻るとき | 「お好みページ」を使う(☞6ページ) | アドレス入力時(☞下記)<br>データを保存(☞10ページ)<br>保存データを見る(☞11ページ) |

## アドレスを入力してホームページを見る

**1** 上記の「ネット操作パネル」から▶で「ツール」を選び、「決定」を押す
**2** ▼で「アドレス入力」を選び、「決定」を押す
**3** アドレス(URL)を入力する
●文字の入力方法は(☞12~15ページ)
**4** 「確定」を選び、「決定」を押す

ツール機能
- アドレス入力
- データを保存
- 保存データを見る

➡

アドレス
アドレスを入力してください。
アクトビラサイト以外は正常に表示されない場合や、予期しない情報・有害情報などを含む場合があります。
http://○○○○.ne.jp/cominsoon/index.html
確定
アドレス(URL)　(アドレス入力画面)

**お知らせ**
- ●アクトビラのコンテンツ以外の一般のインターネットホームページは、本機では正確に表示されない場合があります。また、予期しない情報や有害な情報が含まれている場合もあります。
- ●クレジットカードの番号や氏名などの個人情報を入力するときは、そのページの提供者が信用できるかどうか十分注意してください。

## ホームページの表示を制限させたいとき

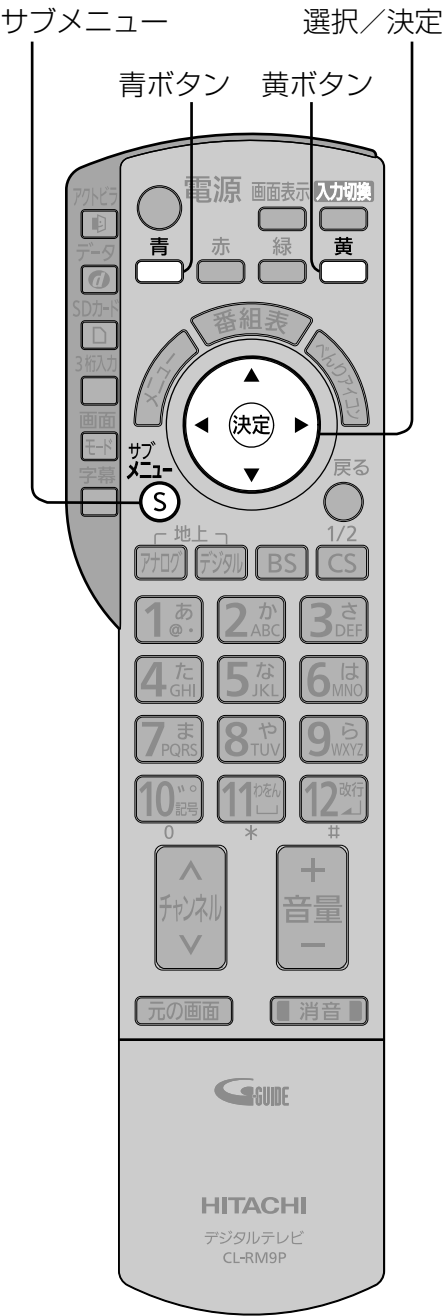
①「メニュー」を押す。
②▼で「設定する」を選び、「決定」を押す。
③▼で「システム設定」を選び、「決定」を押す。
④▼で「制限項目設定」を選び、「決定」を押す。
⑤暗証番号を入力する。(☞テレビ編76ページ)
⑥▼で「ブラウザ制限」を選び、◀▶で設定を選ぶ。

| | |
|---|---|
| すべて制限 | アクトビラやデータ放送経由などでインターネットの情報サービスを受けるときに、暗証番号の入力が必要 |
| アドレス入力制限 | アドレス入力するには暗証番号の入力が必要 |
| 無制限 | 接続制限なし(暗証番号の入力が不要) |

⑦「元の画面」を押して、テレビ画面に戻す。
(設定内容は、一旦アクトビラを終了しないと反映されません)

■ホームページへの情報登録についてのご注意
アクトビラを使ってホームページに登録した情報は、そのホームページのサーバーに登録されます。本機を譲渡または廃棄される場合には、登録時の規約などに従って、必ず登録情報の消去を行ってください。

# 「お好みページ」を使う

●今見ているホームページを「お好みページ」に登録すると、次回からは簡単に呼び出せます。

## 気に入ったホームページを「お好みページ」に登録する

**1** 登録したいホームページを見ているときに
「サブメニュー」を押す

**2** 「お好みページ」を選び、「決定」を押す

× 中止 | 更新 | ホーム | お好みページ | ツール

**3** 「青」ボタンを押す

お好みページ
- 犬のお散歩
- グルメタウン
- 世界の風景
- CG壁紙ダウンロード AUROGRA
- 地球の歩き方　ワールドフォトラ

**4** 内容を確認し、「決定」を押す

タイトル:○○○○○○
URL　:http:○○○○○○○○○○○○○
をお好みページに登録しました。
確認

お知らせ

●「お好みページ」の登録は、20件までです。手順**3**で「これ以上登録できません」と表示されたら、「黄」ボタンを押して、不要な「お好みページ」を削除してください。
（☞8ページ手順**3**）

## 「お好みページ」に登録したホームページを見る

**1** ホームページを見ているときに
「サブメニュー」を押す

**2** 「お好みページ」を選び、「決定」を押す

戻る | 進む | × 中止 | 更新 | ホーム | お好みページ | ツール

**3** タイトルを選び、「決定」を押す

左ページで登録したページのタイトルを表示。

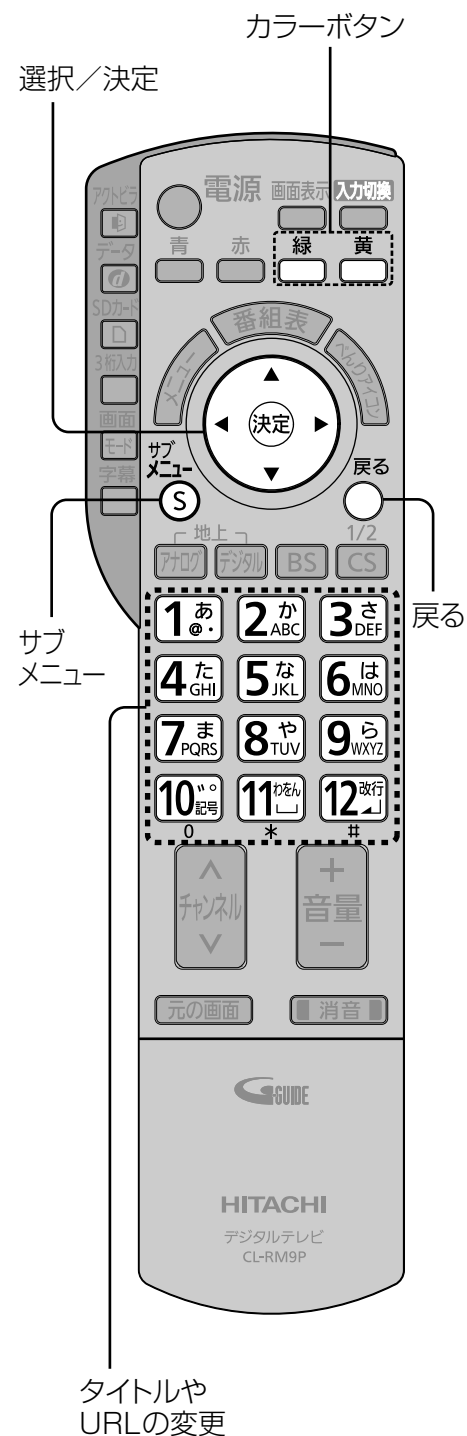
選んだページが表示される

■「お好みページ」を編集したいときは

➡8ページへ。

お知らせ

●「お好みページ」一覧に登録したホームページが、提供者の都合によりなくなったり、アドレスが変更された場合には、表示できません。
●個人情報リセット（☞テレビ編118ページ）を行うと、お好みページが削除されます。

# 「お好みページ」を編集する

**1** ホームページを見ているときに
「サブメニュー」を押す

**2** 「お好みページ」を選び、
「決定」を押す

**3** 削除や変更したい「タイトル」を
選び、カラーボタンを押す

| お好みページ |
|---|
| 犬のお散歩 |
| グルメタウン |
| 世界の風景 |
| CG壁紙ダウンロード AUROGRA |
| 地球の歩き方　ワールドフォトラ |

緑（緑ボタン）編集するとき
黄（黄ボタン）削除するとき

（右ページへ続く☞）

## 「お好みページ」を削除する

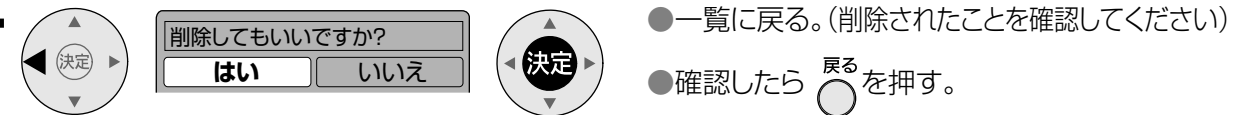
**4** 確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す

削除してもいいですか？　はい　いいえ

●一覧に戻る。（削除されたことを確認してください）
●確認したら 戻る を押す。

## 一覧に表示される「お好みページ」のタイトルを変更する

**4** 「タイトル」を選び、「決定」を押す

お好みページ編集
タイトル　○○○…
URL　http://○○○.○○.ne.jp...

**5** タイトルを変更する（例：「テレビ情報」に変えるとき）

タイトル
テレビ情報

●元のタイトルを削除して、
新しいタイトルを入力する。
●文字の入力方法は（☞12～15ページ）

変更を止めるときは 戻る を押す。

**6** 変更が終わったら、「決定」を押す

タイトル
テレビ情報
▼
お好みページ編集
タイトル　テレビ情報
URL　http://○○○.○○.ne.jp...

●確認したら 戻る を押す。

## 「お好みページ」のアドレス（URL）を変更する

**4** 「URL」を選び、「決定」を押す

お好みページ編集
タイトル　○○○
URL　http://○○○.○○.ne.jp...

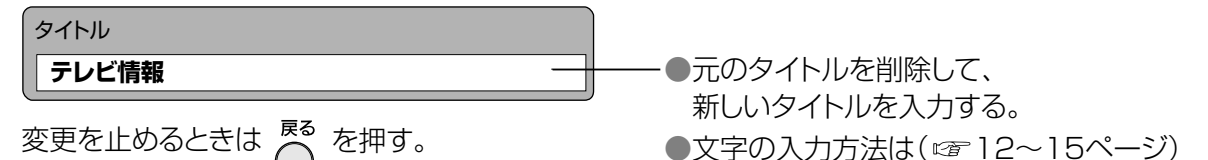
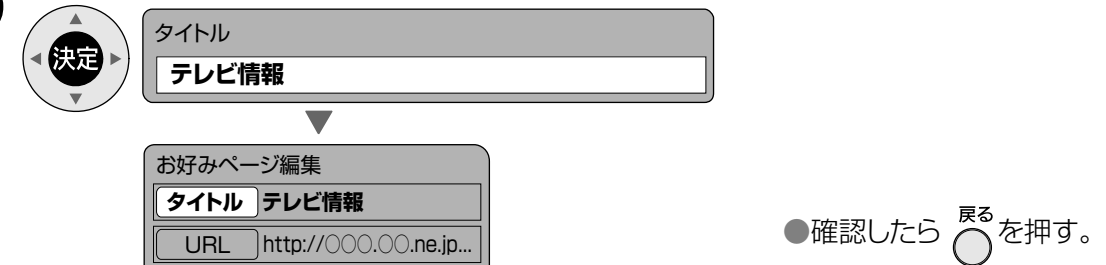
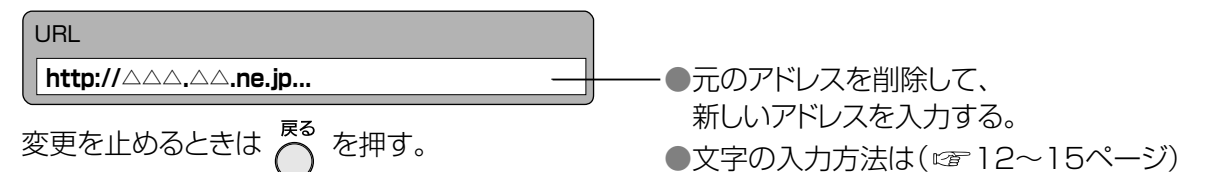
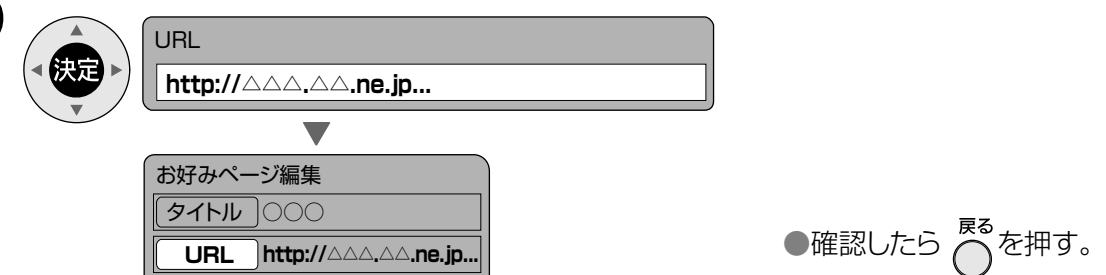
**5** アドレス（URL）を変更する

URL
http://△△△.△△.ne.jp...

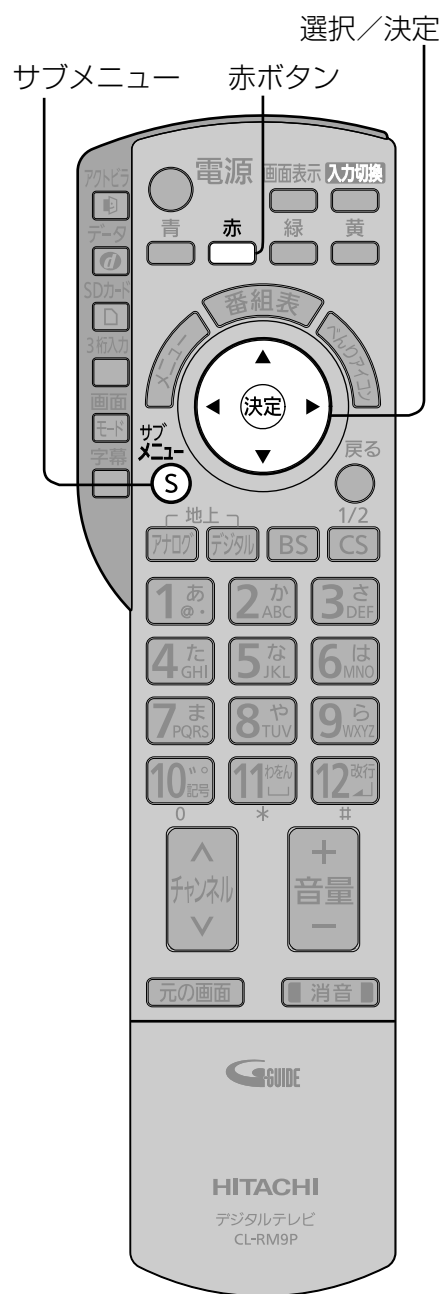
●元のアドレスを削除して、
新しいアドレスを入力する。
●文字の入力方法は（☞12～15ページ）

変更を止めるときは 戻る を押す。

**6** 変更が終わったら、「決定」を押す

URL
http://△△△.△△.ne.jp...
▼
お好みページ編集
タイトル　○○○
URL　http://△△△.△△.ne.jp...

●確認したら 戻る を押す。

# SDメモリーカードに ページ上のデータを保存する

●本機能は、アクトビラで提供される静止画データなどをSDメモリーカードに保存するためのものです。
●見たままの形で保存することはできません。

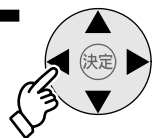
選択／決定
サブメニュー　赤ボタン

**SDメモリーカードに ページ上のデータを保存する**

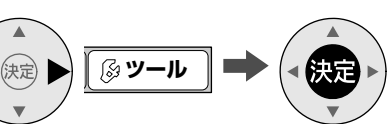
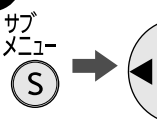
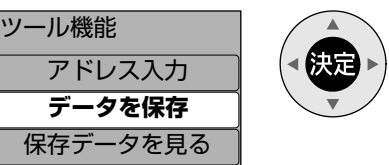
（見たままの形で保存することはできません）

●「SDカード」ボタンを押すと、アクトビラを終了しますので、ご注意ください。

## 1 SDメモリーカードを挿入する

（テレビ編☞79ページ）

## 2 ホームページを見ているときに 保存したい項目を選ぶ

●選んでいる項目のハイパーリンク先が保存の対象です。

## 3 「サブメニュー」を押し、「ツール」を選び「決定」を押す

## 4 「データを保存」を選び、「決定」を押す

## 5 「このディレクトリに保存」を選び、「決定」を押す

●表示例（file:///imexport/）

●他の「ディレクトリ」に保存するときは、
①▲▼で「ディレクトリ」を選んで、「決定」を押す。
②データ保存のため、「決定」を押す。

**お願い** ●SDメモリーカード使用中は、電源を切ったり、SDメモリーカードを抜かないでください。SDメモリーカードのデータが破壊されることがあります。

**お知らせ** ●選んでいる項目が表示されている通りに保存されるのではなく、ハイパーリンク先のデータ（ページや画像）が保存されます。リンク先がページの場合、全体を保存することはできません。

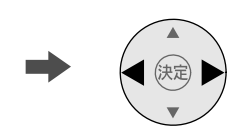
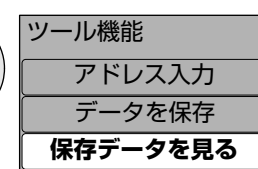


# 保存したページや静止画を見る

**SDメモリーカードに保存した ページや静止画を見る**

## 1 SDメモリーカードを挿入する

## 2 ホームページを見ているときに 「サブメニュー」を押し、「ツール」を選び、「決定」を押す

## 3 「保存データを見る」を選び、「決定」を押す

ツール機能 / アドレス入力 / データを保存 / 保存データを見る
## 4 アドレス入力画面（☞5ページ）で、以下の操作を行う

① 文字入力方式が「リモコンボタン」の場合は「決定」を押す。
画面キーボードを表示されている場合は 赤（赤ボタン）を押す。
② 「確定」を選び「決定」を押す。

●ディレクトリ名が分からないときは、アドレス入力画面で「file:///」のみ入力すると、順に画面上でディレクトリを確認できます。
●ファイル名まで入力し「決定」を押すと、そのファイルが開きます。
（例: file:///imexport/index.html）
ディレクトリ名　ファイル名
●文字の入力方法は（☞12～15ページ）

## 5 一覧から見たいファイルを選び、「決定」を押す

●表示例

**SDメモリーカードに保存した データを送信する**

■アクトビラのページで、データの送信を要求されたとき
①SDメモリーカードを挿入する
②送信するファイルを選び、「決定」を押す

●アクトビラのページ上の説明に従って操作すると、ページを提供しているサイトにデータが送られます。送るデータと相手先を確認の上、操作してください。

**お願い** ●SDメモリーカードのデータの削除はパソコンなどで行ってください。

**お知らせ** ●一度表示したデータは、「お好みページ」に登録することもできます。（☞6ページ）（SDメモリーカードが入っていないと呼び出せません）
●SDメモリーカードから表示できるデータは、HTMLファイルおよび画像ファイル（JPEG、PNG、GIF）です。
●2 GBを超えるファイルや、50万画素を超える画像、参照データのないHTMLファイルなどは表示できないことがあります。デジタルカメラなどの写真を見るときは、テレビ編80ページの操作を行ってください。

# 携帯電話(リモコン)方式で文字を入力する

●リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で入力します。

選択／決定
文字削除
メニュー　文字切換
文字入力　戻る

## 文字入力方法を「リモコンボタン」にする

① （メニュー）を押す。
② ▼で「設定する」を選び、「決定」を押す。
③ ▼で「システム設定」を選び、「決定」を押す。
④ ▼で「文字入力設定」を選び、「決定」を押す。
⑤ ▼で「入力方法」を選び、◀で「リモコンボタン」を選ぶ。

| 文字入力設定 | |
|---|---|
| 入力方法 | リモコンボタン ▶ |
| 変換方式 | 通常方式 |

←「リモコンボタン」にする

1文字の入力で変換候補を表示したいとき→「予測方式」(☞右ページ)

（終わったら 戻る を数回押す）

■文字入力欄で、入力位置にカーソルが表示されると、文字が入力できます。

### 1 入力モードを選び、「決定」を押す

選択中

●押すたびに切り換わる。
●漢字を入力するときは「かな」を選ぶ。
●入力欄の状況により、選択できる入力モードが制限される場合があります。（例：英数と数字のみ）

### 2 文字を入力する

例：「えいが」と入力するとき

●入力文字一覧表をご覧ください。(☞右ページ)

### 3 漢字に変換しないときは(☞手順4へ)

### 漢字に変換するときは

●変換したい漢字が出るまで押す。

### 4 「決定」を押す

●続けて文字を入力するときは、手順1から、くり返す。

●カーソル
文字が追加される位置を示す。

映画

## リモコンボタンでの入力文字一覧表

| ボタン＼入力モード | かな | カナ | 英数 | 数字 |
|---|---|---|---|---|
| 1 あ @. | あ い う え お ぁ ぃ ぅ ぇ ぉ 1 | ア イ ウ エ オ ァ ィ ゥ ェ ォ 1 | @ . / : ~ _ 1 | 1 |
| 2 か ABC | か き く け こ 2 | カ キ ク ケ コ 2 | a b c A B C 2 | 2 |
| 3 さ DEF | さ し す せ そ 3 | サ シ ス セ ソ 3 | d e f D E F 3 | 3 |
| 4 た GHI | た ち つ て と っ 4 | タ チ ツ テ ト ッ 4 | g h i G H I 4 | 4 |
| 5 な JKL | な に ぬ ね の 5 | ナ ニ ヌ ネ ノ 5 | j k l J K L 5 | 5 |
| 6 は MNO | は ひ ふ へ ほ 6 | ハ ヒ フ ヘ ホ 6 | m n o M N O 6 | 6 |
| 7 ま PQRS | ま み む め も 7 | マ ミ ム メ モ 7 | p q r s P Q R S 7 | 7 |
| 8 や TUV | や ゆ よ ゃ ゅ ょ 8 | ヤ ユ ヨ ャ ュ ョ 8 | t u v T U V 8 | 8 |
| 9 ら WXYZ | ら り る れ ろ 9 | ラ リ ル レ ロ 9 | w x y z W X Y Z 9 | 9 |
| 10 ゛゜ 記号 (0) | 、 。 ? ! ・ ( ) 0 | 、 。 ? ! ・ ( ) 0 | - , ; ' " ? ! ( ) & ¥ 0 | 0 |
| 11 わをん ␣ (*) | わ を ん ゎ ー スペース | ワ ヲ ン ヮ ー スペース | スペース | * |
| 12 改行 (#) | 改行 | 改行 | 改行 | # |

●ボタンを押すたびに、表の順に文字が変わります。（例：「い」を入力するときは 1 を2回押す）
未確定の文字があるときに、12 を押すと表の逆順で文字が変わります。
●「英数」と「数字」は半角で入力されます。（全角にしたいときは▼を押します）
●濁点や半濁点を入力するときは→文字に続けて 10 を押す。

## こんなときは

■同じボタンで続けて入力するときは（例：「あい」）

➡ 1 を押す→▶でカーソルを右へ移動させる→ 1 1 と押す。

■文節を分けて変換するときは（例：「えいが」の「えい」だけ変換）

➡①「えいが」と入力して▼を押す。　映画
②◀を押して「えい」だけを選ぶ。　えいが
③▼を押して変換する。　映が

■記号を入力するときは

➡①「きごう」と入力する。
②変換したい記号が出るまで▼を押す。

■「予測方式」のときは（例：「テレビ」を入力するとき）

➡① 4 を4回押す。
●本機が予測して変換できると、よく入力する言葉や「て」で始まる言葉の候補を表示します。
●うまく変換できないときは、緑(緑ボタン)で、一時的に通常方式に切り換えられます。
②▼で「テレビ」を選び、「決定」を押す。

## 文字の追加や削除をしたいときは

■文字を追加するときは ➡◀▶でカーソルを追加したい位置へ移動させる→文字を入力する。
■文字を削除するときは ➡◀▶でカーソルを消したい文字の位置へ移動させる→ 黄 (黄ボタン)を押す。

# 画面キーボード方式で文字を入力する

●画面上にキーボードを表示し、選択/決定ボタンを使って入力します。

文字入力方法を「画面キーボード」にする

① 12ページ上段の手順 ①～ ④ を行う

② ▼で「入力方法」を選び、▶で「画面キーボード」を選ぶ。

| 文字入力設定 | |
|---|---|
| 入力方法 | ◀ 画面キーボード |
| 変換方式 | 通常方式 |

「画面キーボード」にする

1文字の入力で変換候補を表示したいとき→「予測方式」(☞右ページ)

(終わったら 戻る を数回押す)

■文字入力欄で、入力位置にカーソルが表示されると、文字が入力できます。(画面キーボードを表示)

●文字を入力しないときは、赤(赤ボタン)を押す。

## 1 入力モードを選ぶ

緑

●押すたびに切り換わる。

●漢字を入力するときは「かな」を選ぶ。

●英数のみが入力できる項目のときは、「英数」に固定されます。

## 2 画面上に表示されたキーボードで文字を選び、「決定」を押す

選び、

●この操作をくり返し、文字を入力していく。

## 3 漢字に変換しないときは

赤

### 漢字に変換するときは

青

●画面キーボードが消え、漢字を表示。

●他の漢字に変換したいときは▼を押し、候補の中から選ぶ。

●続けて文字を入力するときは、手順1からくり返す。

## 4 入力を終了する

赤

●画面キーボードの表示が消えます。

### 画面キーボードの見かた

文字の入力：選び、→決定する

- 改行する
- スペースを入力する
- キーボードの表示位置を移動する
- 入力位置のカーソルを移動する
- 選んでいる文字が黄色になる
- 入力モードが「かな」のとき
- 入力モードを表示

終了：文字入力を終了する

確定：入力変換中の文字を確定させる

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 改行 | ー | ゃ | あ | わ | ら | や | ま | は | な | た | さ | か | あ | かな |
| 空白 | 「 | ゅ | ぃ | を | り | ゆ | み | ひ | に | ち | し | き | い | 青 |
| キーボード移動 | 」 | ょ | ぅ | ん | る | よ | む | ふ | ぬ | つ | す | く | う | 赤 終了 |
| 入力位置移動 | ！ | っ | ぇ | 、 | れ | ゛ | め | へ | ね | て | せ | け | え | 緑 文字切換 |
| | ？ | ゎ | ぉ | 。 | ろ | ゜ | も | ほ | の | と | そ | こ | お | 黄 文字クリア |

■画面上のキーボードの表示位置を移動させたいときは

➡カーソルで「キーボード移動」を選び、「決定」を押す。

入力モードが「カナ」のとき

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ー | ャ | ア | ワ | ラ | ヤ | マ | ハ | ナ | タ | サ | カ | ア |
| 「 | ュ | ィ | ヲ | リ | ユ | ミ | ヒ | ニ | チ | シ | キ | イ |
| 」 | ョ | ゥ | ン | ル | ヨ | ム | フ | ヌ | ツ | ス | ク | ウ |
| ！ | ッ | ェ | 、 | レ | ゛ | メ | ヘ | ネ | テ | セ | ケ | エ |
| ？ | ヮ | ォ | 。 | ロ | ゜ | モ | ホ | ノ | ト | ソ | コ | オ |

入力モードが「英数」のとき

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | 1 | 2 | 3 |
| K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | 4 | 5 | 6 |
| U | V | W | X | Y | Z | . | @ | ／ | : | 7 | 8 | 9 |
| ～ | _ | ー | , | ; | ' | " | ? | & | ¥ | * | 0 | # |
| 小文字 | ( | ) | ! | | | | | | | | | |

●「英数」は半角で入力されます。(全角にしたいときは、左ページの手順3で 青(青ボタン)を押して変換します)

### こんなときは

■文節を分けて変換するときは(例：「えいが」の「えい」だけ変換)

➡①「えいが」と入力して 青(青ボタン)を押す。　映画

②◀を押して「えい」だけを選ぶ。　えいが

③▼を押して変換する。　映が

■記号を入力するときは

➡①「きごう」と入力する。

② 青(青ボタン)を押すと画面キーボードが消え、記号を表示。

●他の記号に変換したいときは▼を押し、候補の中から選ぶ。

■「予測方式」のときは(例：「テレビ」を入力するとき)

➡①◀▶▲▼で「て」を選び、「決定」を押す。

●本機が予測して変換できると、キーボードの上によく入力する言葉や「て」で始まる言葉の候補を表示します。

●うまく変換できないときは、青(青ボタン)で、一時的に通常方式に切り換えられます。

②◀▶▲▼で「テレビ」を選び、「決定」を押す。

●変換したい字がない場合は、続けて次の文字を入力します。

決定で次の候補を表示

変換候補

| | | | 予測変 |
|---|---|---|---|
| ◀ | 手 | テレビ | ▶ |
| | 天気 | てっきり | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 改行 | ー | ゃ | あ | わ | ら | や | ま | は | な | た | さ | か | あ | かな |
| 空白 | 「 | ゅ | ぃ | を | り | ゆ | み | ひ | に | ち | し | き | い | 青 変換 |
| キーボード移動 | 」 | ょ | ぅ | ん | る | よ | む | ふ | ぬ | つ | す | く | う | 赤 確定 |

### 文字の追加や削除をしたいときは

■文字を追加するときは ➡①◀▶▲▼で「入力位置移動」を選び、「決定」を押す。

②◀▶でカーソルを追加したい位置へ移動させ、「決定」を押す。

③ 文字を入力する。

■文字を削除するときは ➡①◀▶▲▼で「入力位置移動」を選び、「決定」を押す。

②◀▶でカーソルを消したい文字の位置へ移動させる→ 黄(黄ボタン)を押す。

# ネットワーク接続

アクトビラ機能を使用するためには、ブロードバンド環境が必要です。

■まず、次のことをご確認ください。
- ●回線業者やプロバイダーとの契約。
- ●必要な機器の準備。
- ●インターネット(LAN)接続機器の接続と設定。

■回線業者やプロバイダーにより、必要な機器と接続方法が異なります。
- ●インターネット(LAN)接続機器は、回線業者やプロバイダーが指定する製品をお使いください。
- ●お使いのインターネット(LAN)接続機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- ●本機では、インターネット(LAN)接続機器などの設定はできません。パソコンなどでの設定が必要な場合があります。
- ●アクトビラの動画コンテンツを視聴するには、光ファイバーなどの高速回線との接続を推奨します。

●ブロードバンド環境をお持ちでないお客様は、お買い上げの販売店にご相談ください。

お知らせ

- ●契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- ●インターネット接続機器についてご不明な点は、ご利用の回線業者やプロバイダーにお問い合わせください。
- ●ブロードバンドルーターやハブは、10BASE-T/100BASE-TXに対応していることをご確認ください。
- ●100BASE-TX用の機器を使用する場合は「カテゴリ5」以上のLANケーブルをご使用ください。
- ●ネットワーク接続は、LAN(10/100)端子からのみ可能です。SDメモリーカード挿入口に、無線LAN対応カードを接続しても、アクトビラは使えません。
- ●本機には、LANケーブル(ストレートケーブル)、モジュラーケーブル、モジュラー分配器は付属しておりません。

■本機のMACアドレスの確認のしかた

●ルーターの設定などで本機の「MACアドレス」を確認される場合は、以下の手順でご確認ください。

①「メニュー」ボタンを押し、▼で「設定する」を選び、「決定」ボタンを押す。
②▼で「初期設定」を選び、「決定」ボタンを押す。
③▼で「設置設定」を選び、「決定」ボタンを3秒以上押す。
④▼で「ネットワーク設定」を選び、「決定」ボタンを押す。
⑤▼で「ネットワーク設定」の2ページ目にして確認する。

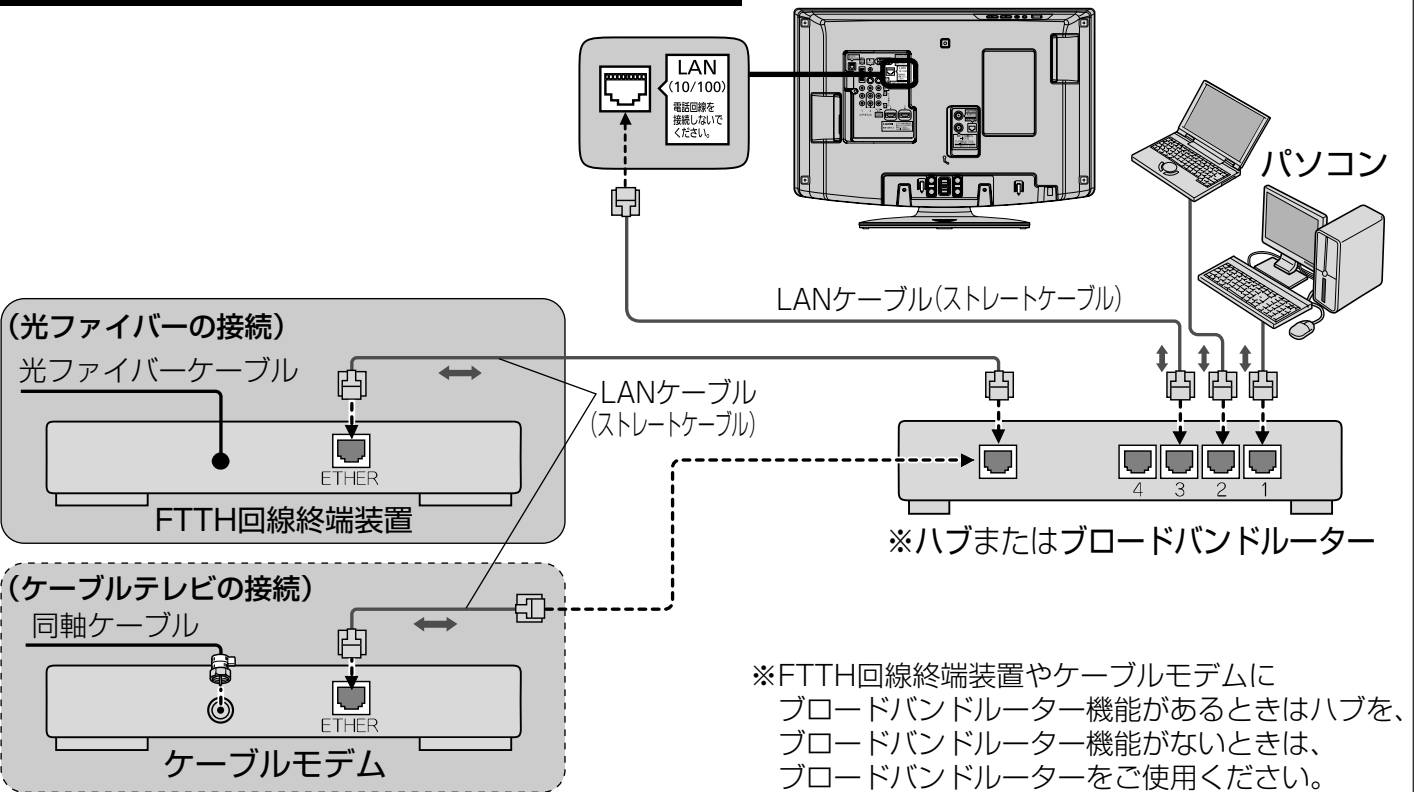
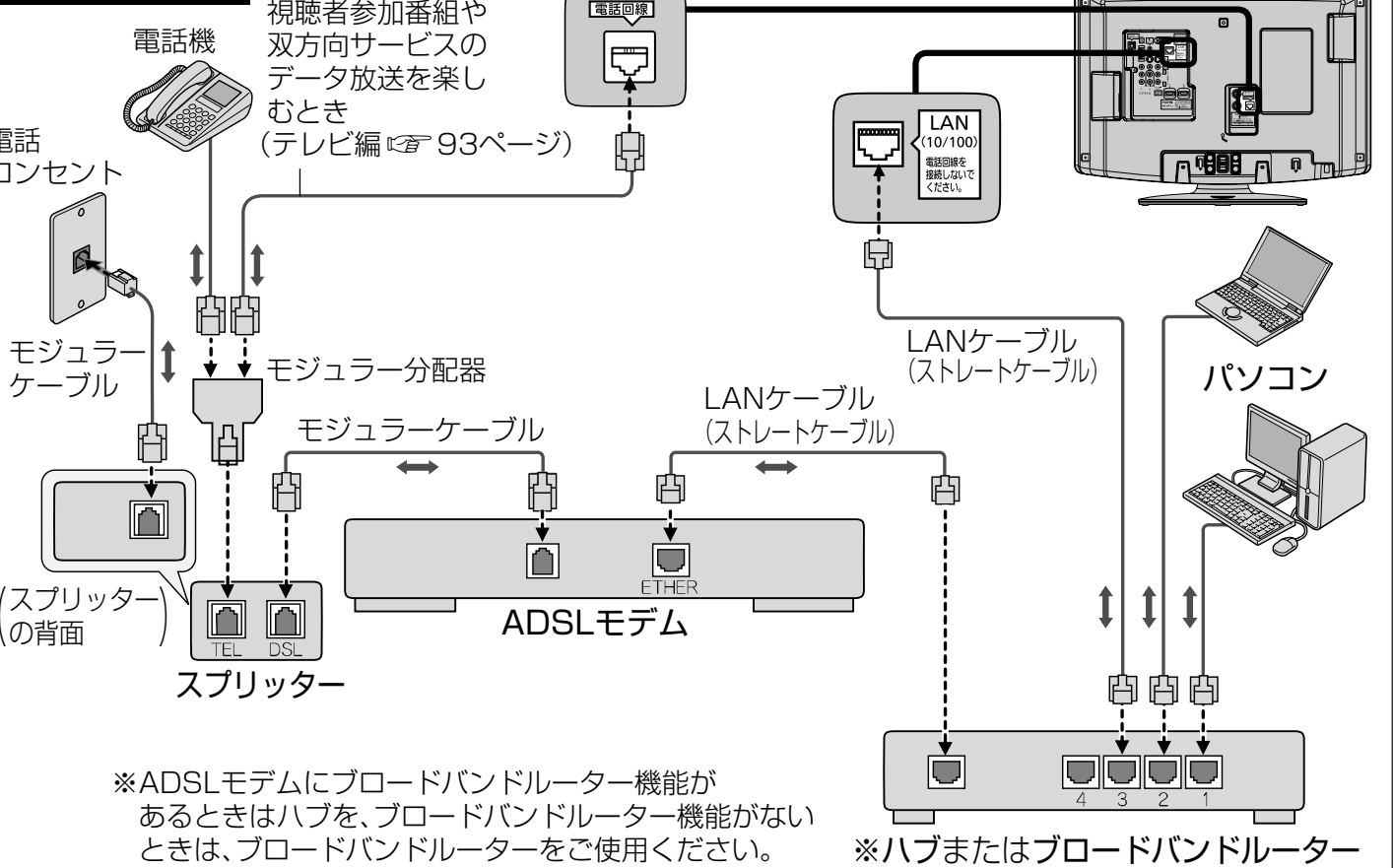
## 必要な機器を接続する

(接続例)

●詳しくは、販売店にご相談ください。

■接続後は必ずネットワーク設定(☞18ページ)を行ってください。

お願い

電話用のモジュラーケーブルを、LAN(10/100)端子に、挿入しないでください。電話機が使えなくなったり、本機の故障の原因となります。

# ネットワーク設定

●アクトビラ機能（☞4ページ）を使用するための設定です。
●アクトビラ機能を使用するときは、ネットワーク設定が終わった後、ブラウザ設定（☞20ページ）を行ってください。

## 1 「メニュー」を押す

## 2 「設定する」を選び、「決定」を押す

## 3 「初期設定」を選び、「決定」を押す

画面の設定
システム設定
初期設定

## 4 「設置設定」を選び、「決定」を押す

かんたん設置設定
設置設定
省エネ設定
接続機器関連設定

3秒以上押す

## 5 「ネットワーク設定」を選び、「決定」を押す

設置設定 2／2
ネットワーク設定
ブラウザ設定

（設置設定2ページ目）

（右ページへ続く☞）

### IPアドレスなどを取得する（設定する）

IP アドレス
サブネットマスク
ゲートウェイアドレス

## 6 「IPアドレス自動取得」を選び、「する」を選ぶ（DHCPでのIP自動取得が使えるとき）

●ブロードバンドルーターをお使いの場合は、通常DHCPでのIP自動取得が使えます。不明な場合は設置された方に確認するか、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

●取得したアドレスを表示。

■手動で入力するときは

（1）上記で「しない」を選ぶ。
（2）▼でIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスをそれぞれ選び、「決定」を押す。
（3）ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IPアドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

●設定は、下記の「接続テスト」を行うと有効になります。

●入力画面例（IPアドレス）

IPアドレスを修正するときは 黄（黄ボタン）で削除後に入力してください。
（IPアドレスが0～255の範囲外の場合は登録できません。画面表示に従い、IPアドレスを再設定してください。）

### DNSの設定を行う

プライマリ DNS
セカンダリ DNS

## 7 「DNS-IP自動取得」を選び、「する」を選ぶ（DHCPでのDNSアドレス自動取得が使えるとき）

●取得したアドレスを表示。

■手動で入力するときは

（1）上記で「しない」を選ぶ。
（2）▼でプライマリDNS、セカンダリDNSをそれぞれ選び、「決定」を押す。
（3）プロバイダーから指示されたIPアドレスを画面の指示に従ってそれぞれ入力する。

●設定は、下記の「接続テスト」を行うと有効になります。

●入力画面例（プライマリDNS）

IPアドレスを修正するときは 黄（黄ボタン）で削除後に入力してください。
（IPアドレスが0～255の範囲外の場合は登録できません。画面表示に従い、IPアドレスを再設定してください。）

### LAN環境の接続速度に設定する

接続速度自動設定
接続速度設定

## 「接続速度自動設定」を選び、「オン」を選ぶ

●通常は「オン」を選んでください。
●「接続テスト」でNGの場合「接続速度自動設定」を「オフ」にして「10BASE半二重」「10BASE全二重」「100BASE半二重」「100BASE全二重」から選ぶ。
●接続速度自動設定が「オン」のときは選べません。
●設定を変えた場合、機器によっては接続できなくなることがあります。

●設定後、下記の接続テストを行う。

### ネットワーク設定が正しく設定されているか確認する

接続テスト

## 「接続テスト」を選び、「決定」を押す

ネットワーク設定 1／2
接続テスト
IPアドレス自動取得 する しない
IPアドレス 192.168. 0. 10

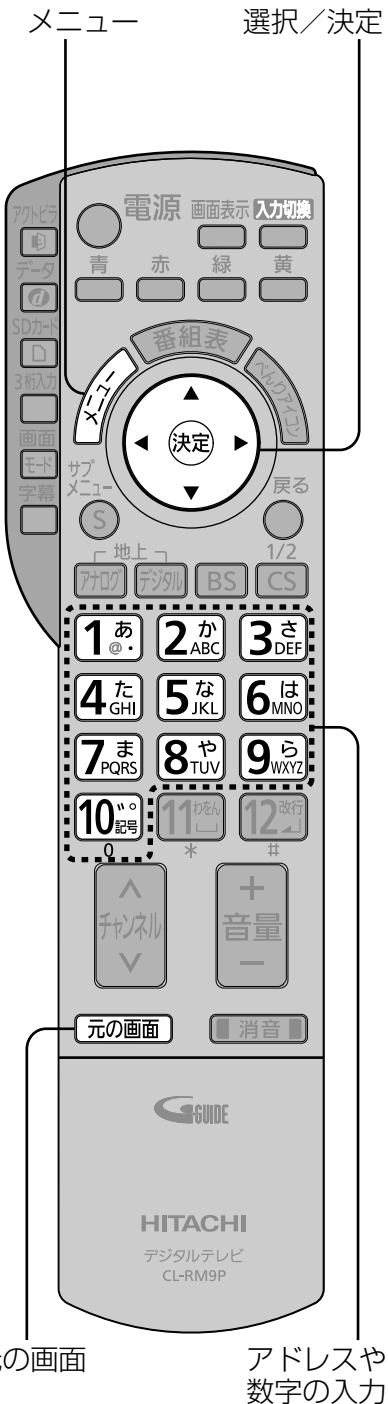
| 表示 | 意味 |
|---|---|
| テスト中 | テスト中。 |
| OK | ネットワークへの接続が完了です。 |
| 宅内機器使用可 | LANケーブルで接続した機器の接続が完了です。 |
| NG | ブロードバンド環境の接続と設定の確認を行い、上記設定を確認して再度テストしてください。 |

（終わったら 元の画面 を押す）

●メッセージが表示されたときは（☞22ページ）

●ネットワーク設定

# ブラウザ設定

●まず、ネットワーク設定（☞18ページ）を行ってください。
●本機のアクトビラ機能でホームページを正しく表示させるための設定です。

**1** 「メニュー」を押す

**2** 「設定する」を選び、「決定」を押す

**3** 「初期設定」を選び、「決定」を押す

**4** 「設置設定」を選び、「決定」を押す

かんたん設置設定
設置設定
省エネ設定
接続機器関連設定

3秒以上押す

**5** 「ブラウザ設定」を選び、「決定」を押す

設置設定 2／2
ネットワーク設定
ブラウザ設定

（設置設定2ページ目）

（右ページへ続く☞）

## 接続できるか確認する

アクトビラ接続テスト

**6** 「アクトビラ接続テスト」を選び、「決定」を押す

| ブラウザ設定 | |
|---|---|
| 標準に戻す | |
| プロキシアドレス | proxy.○○○.ne.jp |
| プロキシポート番号 | 8000 |
| ホームアドレス | https://t-navi.tv/ |
| アクトビラ接続テスト | –– |

●接続テスト用サイトにつながり、「OK」と表示されたとき
→正しく設定ができています。
●正常に接続されなかったとき
→画面上にメッセージが表示されます。（☞22ページ）
接続と設定をご確認ください。（☞16～19ページ）
プロキシ設定を行った場合は、プロキシアドレスとプロキシポート番号をご確認ください。（☞下記）

（終わったら 元の画面 を押す）

## プロバイダーから指定があるとき プロキシを設定する

プロキシ設定

●一般のご家庭では通常は必要ありません

●プロキシアドレス
ブラウザの代わりに目的のサーバーに接続し、ブラウザにデータを送る中継サーバーのアドレス。プロバイダーからの指定があるときのみ、設定が必要です。（例：proxy.○○○.ne.jp）
●プロキシポート番号　プロキシアドレスと共に、プロバイダーから指定される番号。（例：8000）

**7** 「プロキシアドレス」を選び、「決定」を押す

**8** アドレスを入力し、「決定」を押す

プロキシアドレス設定
HTTPプロキシアドレスを入力し、決定ボタンを押してください。何も入力しないで決定ボタンを押すと設定を削除することができます
proxy.○○○.ne.jp

●文字の入力方法は（☞12～15ページ）

**9** 「はい」を選び、「決定」を押す

**10** 「プロキシポート番号」を選び、「決定」を押す

| ブラウザ設定 | |
|---|---|
| 標準に戻す | |
| プロキシアドレス | proxy.○○○.ne.jp |
| プロキシポート番号 | 0 |
| ホームアドレス | https://t-navi.tv/ |
| アクトビラ接続テスト | –– |

**11** ポート番号を入力し、「決定」を押す

**12** 「はい」を選び、「決定」を押す

●終わったら「アクトビラ接続テスト」へ進んでください。（☞上記）

お知らせ

●プロキシ設定を取り消したいときは、「標準に戻す」を選び、「決定」を押す。
●プロキシ設定をすると、アクトビラの動画コンテンツを視聴できない場合があります。

# メッセージ表示一覧

●ネットワーク設定の接続テストなどでの、主なメッセージとその時の確認項目は、下記の通りです。
●下記のメッセージが出た場合は、本機とブロードバンドルーターまでの間で問題が発生しています。

| メッセージ(エラーコード) | 内容 |
|---|---|
| 接続できませんでした。<br>LANケーブルの接続を確認してください。<br>(C200) | ハブをお使いの場合は、ハブのLinkランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、又はケーブル間違いなど※を確認してください。 |
| IPアドレスが設定されていません。<br>本機の「ネットワーク設定」をご確認ください。<br>(C201) | ネットワーク設定でIPアドレスが「---.---.---.---」になっていませんか。<br>IPアドレス、ゲートウェイアドレス、サブネットマスクを設定してください。(必要に応じて、アドレスの自動取得を選択してください) |
| IPアドレスが取得できませんでした。<br>ルーターとの接続や設定をご確認ください。<br>(C203) | ハブをお使いの場合は、ハブ～ルーター間の接続をご確認ください。ルーターにつなぐ側のハブのポートはUPLINKにつないでください。<br>またハブのLinkランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、又はケーブル間違いなど※を確認してください。<br>上記で問題がなければルーター等のDHCPが動作していないことが考えられます。ルーターの設定や動作をご確認ください。一旦、ルーターのリセットをおこなってください。 |
| IPアドレスの重複を検出しました。<br>設定をご確認ください。(C204) | 本機と同じIPアドレスが他の機器に使われています。<br>他のパソコンや、本機、ルーターのIPアドレスをご確認の上、重複のないように再設定してください。 |
| 接続テストを実行できませんでした。(C205)<br>アドレスが正しく設定されませんでした。(C206) | 一度、本機の電源(本体天面の押しボタン)を切って入れなおして、再度実行してください。それでも症状が改善しない場合、お買上げの販売店にご相談ください。 |
| 接続テストに失敗しました。<br>ゲートウェイが応答しません。<br>ルーターとの接続や設定をご確認ください。<br>(C207) | ハブ～ルーター間の接続をご確認ください。本機とルーター間にハブを使用する場合、ルーターにつなぐ側のハブのポートはUPLINKにつないでください。<br>ハブのUPLINKポートのLinkランプが点灯しているか確認し、消えている場合はケーブルが正しく接続されていない、又はケーブル間違いなど※を確認してください。<br>ネットワーク設定でのIPアドレス、ゲートウェイアドレス、サブネットマスクをご確認ください。<br>無線LANを使用の場合、通信設定をご確認ください。 |

※ケーブル間違いなどの具体例：LANコネクターの接触不良、LANケーブル以外のケーブルの使用、クロスケーブルとストレートケーブルの間違い。

●通信時の主なメッセージと内容は、下記の通りです。
アクトビラ接続やデータ放送からお好みページを使った場合に表示されることがあります。

| メッセージ(エラーコード) | 内容 |
|---|---|
| 無効なURLが指定されました。(B015) | アドレス(URL)に禁止された文字が使用されています。<br>正しいアドレス(URL)を入力してください。 |
| サーバーが見つかりません。(B019) | アドレス(URL)が間違っていませんか。<br>正しいアドレスを入力してください。<br>ブラウザ設定やブロードバンドルーターなどの設定を確認してください。<br>本体および接続機器の電源を入れ直すことにより解決することがあります。 |
| サーバーへの接続に失敗しました。<br>(B020) | サーバーが混みあっているため接続ができないか、サーバー側のサービスが停止されている可能性があります。しばらく待ってから再度実行してください。<br>まったくホームページに接続できない場合は、ブラウザ設定やブロードバンドルーターなどの設定を確認してください。 |
| サーバーとの通信に失敗しました。<br>(B021) | 通信がタイムアウトしました。サーバーへのアクセスが集中しているとおもわれます。しばらく待って再度実行してください。 |
| 日付情報がありません。<br>リモコンで今日の日付を設定してください。<br>決定ボタンを押してください。(B022) | 衛星アンテナを接続されていない場合などに、表示されることがあります。この場合は、メッセージに従って本日の日付を入力してください。 |
| 認証に失敗しました。(B401) | 回線業者やプロバイダーからのIDやパスワードを、ブロードバンドルーターやモデムの取扱説明書にしたがって、正しく設定してください。 |
| 指定されたページが見つかりませんでした。<br>(B404) | 正しいアドレス(URL)を入力してください。 |
| 接続サイト先の証明書の検証で問題がありました。接続先の安全性が確認できませんが接続しますか？<br>サイト名：○○○○ | 接続先サイトが安全かどうかの確認ができませんでした。このまま接続することもできますが、接続しないことをおすすめします。しばらく待って再度実行すると、接続先の安全性が確認できる場合もあります。 |

## ブロードバンド環境(ADSLモデムやブロードバンドルーター)のトラブル解決のヒント

●ADSLモデムやブロードバンドルーターの電源を入れなおしてください。
●ADSLモデムの状態を示す表示ランプを確認して、ADSL回線がつながっているかご確認ください。
※表示ランプの名称はADSLモデムによって違いますので、機器の取扱説明書をご覧ください。
(例：【ADSL】【リンク】【Link】【LINE】【PPP】等)
●ホームテレホン、ビジネスフォン、FAX、電話線付きのガスメーターなどをお使いの場合は、回線業者やプロバイダーなどにご相談ください。
●ADSLモデムのPPPoAの設定やブロードバンドルーターのPPPoEの設定内容を確認してください。
ID、パスワード、DNSの設定等をご確認ください。(ADSLモデム、ブロードバンドルーター等の取扱説明書を参照)
●その他、ADSL回線のトラブルは、回線業者やプロバイダーにご相談ください。
(回線業者やプロバイダーの説明書をご覧ください)

# Q&A

| Q | A |
|---|---|
| インターネットに接続できる環境であれば、どんな環境でも設置・接続ができますか。 | 光ファイバー(FTTH)、CATVなどの常時接続での使用に限ります。ただし、アクトビラの動画コンテンツを見るには、光ファイバー(FTTH)での常時接続を推奨します。<br>※ブロードバンドルーターの使用が許可されているかご確認ください。 |
| CATVやFTTH(光ファイバー)のブロードバンドサービスでも「アクトビラ」は使えますか。 | ブロードバンドルーターの使用が許可されているかご確認ください。 |
| パソコンと同時に使えますか。 | パソコンを2台接続するのと同じことになりますので、ルーターなどで分配されていれば、お使いいただけます。(☞16、17ページ) |
| 電話回線によるダイアルアップ接続でアクトビラを楽しめますか？ | 使えません。<br>アクトビラは、ブロードバンド環境を前提にしたサービスになっています。 |
| アクトビラにはどのようなサービスがあるのですか。 | テレビ番組やその関連情報などテレビをもっと楽しむための情報や、話題の商品/映画/音楽/ランキングなどのトレンド情報、ニュース/天気/株価といった情報サービスがあります。 |
| アクトビラに料金はかかりますか。 | アクトビラのご利用には料金はかかりません。ただし、一部有料のサービスもあります。また、ADSLやFTTHなどの回線使用料やプロバイダーとの契約・使用料は別途必要です。 |
| アクトビラのコンテンツをパソコンで見ることはできますか。 | 基本的にはアクトビラ対応テレビでしか見ることはできません。パソコンではアクトビラを見ることはできません。 |
| アクトビラの機能で一般のホームページを見ることはできますか。 | 見ることは可能ですがおすすめできません。テレビ向けに作成されていないので、文字が読みにくかったり、内容が表示できない場合や予期しない情報・有害情報を含む場合があります。 |
| アクトビラは、一般のWEBサイトとどう違うのですか。 | アクトビラは一般のWEBサイトとは異なり、本機の機能を用いて操作・閲覧できるように構成され、リビングでの利用に配慮して運営されるサイトです。 |

| Q | A |
|---|---|
| アクトビラで使用する個人情報保護の方法は。 | インターネットで広く採用されている暗号化方式であるSSLに対応しています。 |
| アクトビラでEメールは使えますか。 | インターネットのEメール(電子メール)については、本機単独では使用できません。 |
| ペアレンタルロック(視聴制限)のような機能はありますか。 | URL入力による一般のWEBサイトの閲覧を暗証番号で制限する機能があります。(☞5ページ) |
| 一般のWEBサイトを見ているとき、画面のスクロールはどうするのですか。 | リモコンのカーソルキー「上、下、左、右」で画面をスクロールさせます。ただし、パソコンのようななめらかなスクロールはできません。正しく表示されない場合もあります。 |
| 表計算やワープロのソフトは使えるのですか。 | ご利用いただけません。 |
| アクトビラにPPPoEの機能はありますか。 | 本機にはありません。ルーターでPPPoEの機能をお使いください。 |
| ストリーミングには対応していますか。 | アクトビラの動画コンテンツのストリーミング再生に対応しています。 |
| デジタル放送のデータ放送とはどう違うのですか。 | デジタル放送のデータ放送サービスは放送電波でデータが送られ、返信は電話回線を使用します。アクトビラは受信・送信ともにブロードバンド環境を使用します。 |
| アクトビラの動画コンテンツは見られますか。 | アクトビラの動画コンテンツの視聴は、光ファイバー(FTTH)の常時接続を推奨します。また、PLCや無線LANを経由してインターネットに接続していると映像が乱れる、途切れる、見えないなどの品質劣化が生じる場合があります。 |

# 用語解説

| 用語 | 解説 |
| --- | --- |
| ADSL（エーディーエスエル） | 電話回線を使ったブロードバンド接続方式の一種です。回線業者、プロバイダーとの契約が必要です。 |
| ADSLモデム（エーディーエスエル） | 本機やパソコンなどを、ADSL回線などと接続する機能を持った機器です。ブロードバンドルーター機能があるものとないものがあります。 |
| DHCP（ディーエッチシーピー） | サーバーやブロードバンドルーターが、IPアドレスなどを本機に自動的に割り当てる仕組みのことです。 |
| IPアドレス（アイピー） | アクトビラTVなど、インターネットに接続するネットワーク機器を特定する番号です。家庭では、ブロードバンドルーターなどのDHCP機能で自動的に割り当てるのが一般的です。（例：192.168.0.87） |
| MACアドレス（マック） | ネットワークに接続されている機器を識別するためのアドレスで、ハードウェアアドレスなどと呼ばれることもあります。 |
| アドレス（URL）（ユーアールエル） | インターネット上のページを指定するときに使う名前です。（例：http://○○○.jp） |
| お好みページ | お気に入りのページのアドレス（URL）を登録する機能です。登録すると、URLを入力せずにページを見ることができます。 |
| ゲートウェイアドレス | インターネットへのアクセスで経由すべき機器のIPアドレス。通常はブロードバンドルーターのIPアドレスを言います。（例：192.168.0.1） |
| サブネットマスク | ネットワークを効率的に使うために、ブロードバンドルーターにつなぐ機器のIPアドレスを絞り込むための数字です。（例：255.255.255.0） |
| ストレートケーブル | LANケーブルの一つで、両端のコネクターの同じピンどうしを接続したケーブルです。本機とルーター間や、本機とハブ間には、このストレートケーブルを使用します。（対語：クロスケーブル） |
| スプリッター | 電話回線のネットワーク用の信号と電話用の信号をわける機器です。 |
| ディレクトリ | SDメモリーカード全体を書庫に例えると、ディレクトリは引き出しや、引き出しの中の箱に相当します。ディレクトリの中に更にディレクトリを作ることもできます。 |
| 全角・半角 | 全角／半角は文字の大きさです。漢字、かな、カナは必ず全角になります。英数字は、全角とその半分の幅の半角の2種類の大きさがあります。文字の入力時に全角または半角の指定のある場合は、ご注意ください。 |
| ハイパーリンク | ページの中のデータに、別のページや画像データなどのアドレスが埋め込まれていること。元ページでの選択実行により、別のページへの移動や画像データの表示ができます。 |
| ハブ | 複数の機器をネットワークに接続するための機器です。 |
| プロキシサーバー | ブラウザの代わりに目的のサーバーにアクセスし、ブラウザにデータを送る中継サーバーのこと。プロバイダーからプロキシサーバーのアドレスを指定された場合のみ設定が必要です。 |
| プライマリDNS／セカンダリDNS（ディーエヌエス） | インターネット上で名前とIPアドレスを対応させる電話帳のような機能を持ったサーバーです。本機は、このサーバーのIPアドレスを2つまで登録することができます。 |
| ブラウザ | インターネット上にあるページを表示するためのソフトウェアです。本機には、アクトビラ用のブラウザがあらかじめ入っています。 |
| ブロードバンド | ご家庭でいつでもインターネットを楽しめる、光ファイバー（FTTH）などのインターネット接続環境です。電話モデムを使用するのに比べて、高速なアクセスが可能です。 |
| ブロードバンドルーター | 複数台の機器を同時にインターネットに接続するためのネットワーク機器です。ルーターの接続や設定についての詳細は、ブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。 |
| プロバイダー | ケーブルや電話回線に接続した機器をインターネットに接続するサービスをしている会社の総称です。 |
| ポータルサイト | 「アクトビラ」ボタンを押したときに最初に表示されるホームページのことです。（ポータルとは玄関・入口の意味です） |

# ブラウザ仕様

| 項目 | 仕様 |
| --- | --- |
| 記述言語 | HTML4.0準拠 |
| スタイルシート規格 | CSS1/CSS2（Subset） |
| 動作記述言語 | JavaScript 1.5/ECMAScript（ECMA-262） |
| セキュア通信 | SSL2.0/SSL3.0/TLS1.0 |
| Cookie | バージョン0 |
| モノメディア（写真） | JPEG、PNG、GIF |
| 音声（モノラルで再生） | MS-Windows標準WAV形式、MPEG2-AAC（ARIB STD-B14第3編準拠）、受信機内蔵音 |
| プラグイン | なし |
| 文字入力 | 画面キーボード方式、携帯電話（リモコン）方式 |
| 外部入出力 | SDメモリーカード |
| 画面解像度 | 960×540 |
| カラーモデル | フルカラー |